

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 24 日 (24.03.2005)

PCT

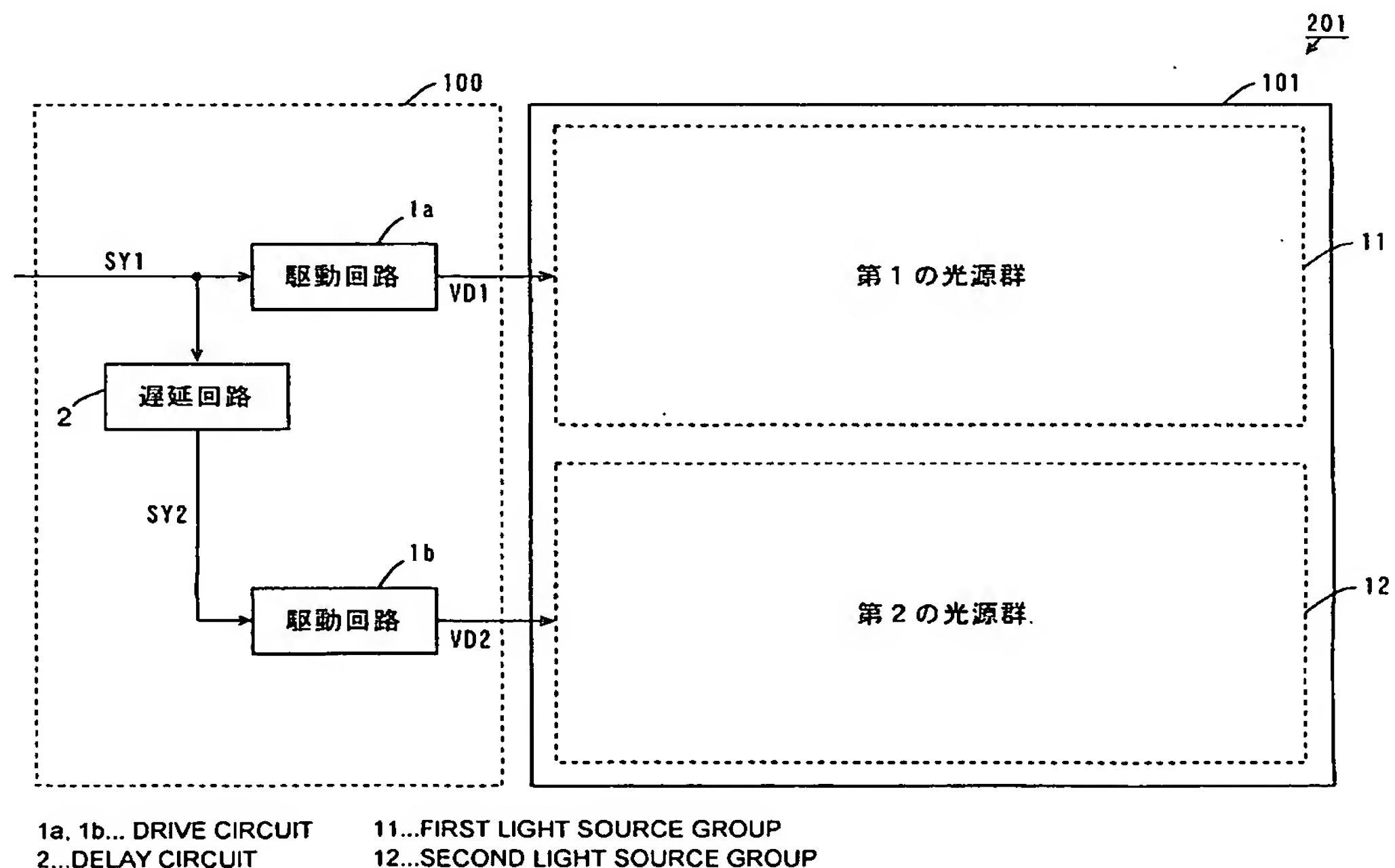
(10) 国際公開番号  
WO 2005/027590 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H05B 41/24, G02F 1/133 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013476 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 熊本 泰浩 (KU-MAMOTO, Yasuhiro).  
(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 9 日 (09.09.2004) (74) 代理人: 福島 祥人 (FUKUSHIMA, Yoshito); 〒5640052 大阪府吹田市広芝町 4 番 1 号 江坂・ミタカビル 6 階 Osaka (JP).  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.  
(30) 優先権データ:  
特願2003-321387 2003 年 9 月 12 日 (12.09.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: BACKLIGHT DEVICE AND DISPLAY UNIT PROVIDED WITH IT

(54) 発明の名称: バックライト装置およびそれを備えた表示装置



(57) Abstract: A backlight device comprising a drive device and a backlight. The backlight comprises a first light source group and a second light source group. The drive device drives at least one fluorescent lamp in the first light source group in response to a first synchronous signal, and drives at least one fluorescent lamp in the second light source group in response to a second synchronous signal. The phase difference between the first synchronous signal and the second synchronous signal falls within a range of 60° to 120° or a range of 240° to 300°.

(57) 要約: バックライト装置は、駆動装置およびバックライトにより構成される。バックライトは第 1 の光源群と第 2 の光源群とを備える。駆動装置は、第 1 の光源群の 1 以上の蛍光ランプを第 1 の同期信号

[続葉有]

WO 2005/027590 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:  
— 国際調査報告書



に応答して駆動し、第2の光源群の1以上の蛍光ランプを第2の同期信号に応答して駆動する。第1の同期信号と第2の同期信号との位相差は、60度よりも大きく120度よりも小さい範囲内または240度よりも大きく300度よりも小さい範囲内にある。